3e trimestre 2013 ■ N°21

LPO Info Franche-Comté

Bulletin de liaison destiné aux membres de la Ligue pour la Protection des Oiseaux

EDITO

Des racines et des ailes

Au gré de ce second semestre, retentissent encore et toujours les cris d'orfraies et le lobbying acharné des extrémistes de "l'anti-nature" : vautours prédateurs de randonneurs au Pays Basque, ours meurtriers assiégeant l'Ariège, loups rançonneurs incompatibles des Alpes aux Vosges...

La permanence de la crise du système économique dominant qui heurte notre quotidien rabote prioritairement les financements de la culture et de l'environnement, renforce l'inégalitaire peigne fiscal, et l'atmosphère plombée de relents va-t-en guerre de l'info continue pourrait nous faire rentrer la tête dans les épaules...

Pourtant, l'activité associative citoyenne reste un pilier de la respiration démocratique, des exigences modernes d'un vrai développement adapté aux besoins réels des comtois comme des lapons, levain d'une économie sociale et solidaire, créatrice d'emplois, réellement respectueuse de son environnement.

Appréciable, le traitement nouveau du grand cormoran nicheur dans le Jura avec la mise en place de technique alternatives, plus que les discours sur l'éradication des "stukas" piscivores-nazis à l'Assemblée nationale d'un autre temps! (12 octobre 2004, Député de la Marne, Charles Amédée de Courson, Compte rendu analytique officiel, séance portant sur "Développement des territoires ruraux, 2e lecture")

Appréciable, la confirmation de l'absence de prélèvement de la gélinotte des bois...

Mais la démonstration faite par la LPO Franche-Comté sur le cas de Malbouhans (comme ailleurs à Notre Dame des Landes) est révélatrice des possibilités de l'action associative comme du besoin crucial de remettre le travail de renforcement du nombre d'adhérents au premier plan dans toutes nos actions, des stands aux quelques 300 sorties annuelles gratuites de sensibilisation, et dans notre communication aux participants comme à nos propres adhérents.

Alors, nous, le millier d'adhérents et bénévoles que nous sommes, il ne tient qu'à nous de nous ouvrir au cercle de nos proches, de nos voisins, de nos collègues de travail : donnons-nous le corps associatif nécessaire pour muscler notre citoyenneté, pousser plus fort en mêlée aujourd'hui pour demain ! Des racines et des ailes citoyennes, comme celles aussi que le suivi du Crêt des roches comptabilisent et fait partager au quotidien, symbole que ce qui peut nous émerveiller et nous unir pour agir est formidablement à la portée de chacun.

Georges Lignier, Vice Président de la LPO Franche-Comté

© Daniel Bouvot

2 Agenda

4 Infos de la LPO
- Grands prédateurs
- Atlas des oiseaux
- Chronique de Jean-Louis
- Travaux avec Holcim
- Eolien et LPO
- Actus de la réserve
- Partenaires

16 Groupes locaux

20 Balade nature
Vesoul

AGIR pour la BIODIVERSITÉ FRANCHE COMTÉ

agenda

Octobre

Samedi 5 octobre - Pouilley-Français (25)

Stand LPO à la Foire aux Saveurs d'Automne
Groupe Local d'Audeux / Daniel Gillet (06 52 98 22 63)

Observation de la migration à l'occasion de l'EuroBirdwatch
© Christian Chopard

Samedi 5 et dimanche 6 octobre Eurobirdwatch

Les deux jours

- Pont-de-Roide (25) - Accueil permanent, de 8h à 18h au Fort des Roches, dans le cadre du camps de suivi de migration (de septembre à novembre)
Georges Lignier (03 81 93 29 88)
- Frotey-lès-Vesoul (70)
Observation à l'aérodrome à la journée - A partir de 9h
Jean-Marc Gérard (03 84 76 55 22)

Samedi 5 octobre

- Besançon - de 9h à 12h - Observation des oiseaux migrateurs - Rdv à 9h au belvédère du monument de la libération à la chapelle des Buis - Prêt de matériel optique sur place - Sortie organisée et financée par la Ville de Besançon - *Renseignement à la LPO (03 81 50 43 10)*
- La Vèze (25) - Le marais, un refuge pour les oiseaux migrateurs - Balade d'observation des oiseaux de 14h à 17h - Sortie organisée et financée par le Syndicat mixte du Marais de Saône - *Réservation obligatoire (03 81 55 48 75 / syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr)*

Dimanche 6 octobre

- Besançon - Journée migration à la Chapelle-des-Buis - *Alain Fonteneau (06 82 49 48 71)*
- Les Granges-Narboz (25) - au Gros Crêt - Rdv 9h à l'église des Granges-l'Eglise - Pour les personnes arrivant plus tard (ou plus tôt), l'itinéraire sera fléché de l'église au Gros Crêt - *Dominique Michelat et l'Association de protection du Val du Drugeon (03 81 39 37 79)*
- Maîche (25) - Au Faux Verger - Présence de 9h à 17h - *Noël Jeannot et les Gazouillis du Plateau (03 81 44 08 61)*
- Placey (25) - Migration d'automne - lieu dit "Le Bochet" *Groupe Local d'Audeux / Michaël Bouillard (06 31 95 06 76)*

Vendredi 11 et samedi 12 octobre Le Jour de la Nuit

- Vendredi 11 octobre - Montfaucon (25) - Balade nocturne et animations
Sortie repoussée au vendredi 18 octobre en cas de météo défavorable, voir p.19 - *Annie Manchon (annie.manchon0120@orange.fr - 06 86 89 97 16)*
- Samedi 12 octobre - Besançon (25) - de 20h à 22h30 Balade nocturne et animations avec le Service Développement durable de la Ville de Besançon *Renseignements auprès de Pic et Perches (06 70 89 20 47)*

Samedi 12 octobre - Lure (70)

La sterne a besoin de votre aide ! - (report possible le samedi 19 octobre en fonction de la météo) - La sterne pierregarin tente de nicher sur l'ancienne gravière de Lure. Pour l'aider, mettons en œuvre un chantier nature pour arracher les arbustes sur un îlot et lui offrir le meilleur site de nidification - Dans le cadre des Rendez-vous nature de la Maison de l'environnement de Franche-Comté *Renseignements à la LPO (03 81 50 43 10)*

Samedi 12 et dimanche 13 octobre Fête de la Science

Mouchard (39)

Stand et atelier de construction de nichoirs pour la Fête de la science - *Organisée par DEFI Bois - www.fetedelascience-valdamour.org*
03 84 73 89 39

Samedi 12 et dimanche 13 octobre
Comptage et observation des oiseaux d'eau

- *Saint-Loup/Semouse (70), Marie Pierson (03 84 40 38 30) et Jean-Marc Gérard*
- *Biaufond (25), Noël Jeannot, les Gazouillis du Plateau (03 81 44 08 61)*
- *Bassin du Drugeon (25), Dominique Michelat, Association pour la protection du Val du Drugeon (03 81 39 37 79)*
- *Malsaucy (90), Bernard Marconot (bernard.marconot@gmail.com)*
- *Osselle et Saint-Vit, Alain Fonteneau (06 82 49 48 71)*
- *Plaine de Pontarlier, Christine Piotte (03 81 38 17 20)*
- *Lac de Vaivre (70), Jean-Marc Gérard (03 84 76 55 22)*
- *Lac Saint-Point (25), Laurent Beschet (03 81 69 66 78)*
- *Champagney (70), Jean-Luc Patula (03 84 23 34 36)*

- *Lac de Remoray (25), Bruno Tissot (03 81 69 33 95)*
- *Trévenans (90), Georges Lignier (03 81 93 29 88)*
- *Gray (70), Bernard Viennet (03 84 65 06 15)*

Samedi 19 et dimanche 20 octobre Rougemont (25)
Exposition de Champignons - *Pierre Piotte (03 81 80 27 66)*

Dimanche 20 octobre - Arc-et-Senans (25)
Vide-jardin à la Saline royale. Animations et stand LPO - Animation dans le cadre des ENS du Doubs, financée par le Conseil général, en partenariat avec la Saline royale - *Renseignements à la LPO (03 81 50 43 10)*

Mardi 22 octobre - Charchilla (39)
Mister mulot et Miss musaraigne - Atelier nature de découverte des petits mammifères dans les pelotes d'effraie - *Rdv à 19h à la Salle du Conseil municipal - Animation organisée par le Site Natura 2000 de la Petite Montagne du Jura (03 84 25 39 78)*

Venez aux ateliers d'étude des pelotes de chouette, pour toute la famille © Guillaume Petitjean

Novembre

Samedi 16 et dimanche 17 novembre
Comptage et observation des oiseaux d'eau
Lieux et contacts, voir 12 et 13 octobre

Samedi 16 novembre - Besançon
Les oiseaux, entre roche et rivière, de 13h30 à 16h30 - Lieu et horaire de rdv communiqués au moment de l'inscription Animation organisée et financée par la Ville de Besançon - *Inscription obligatoire à la LPO (03 81 50 43 10)*

Samedi 16 novembre - La Vèze (25)
Construction de mangeoires et de nichoirs pour les oiseaux - de 9h à 12h - Sortie organisée et financée par le Syndicat mixte du Marais de Saône - *Réservation obligatoire (03 81 55 48 75 / syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr)*

Vendredi 22 novembre - Belfort (90)
Réunion du groupe local du Territoire de Belfort - 20h à la Maison de Quartier des Forges - *Jean-Claude Chevrot (03 84 28 85 05)*

Dimanche 24 novembre - Montjustin (70)
Rdv à l'école primaire de Quincey (70) - A la recherche de la pie-grièche grise - *Bernard Marchiset (marchiset@club-internet.fr - 06 73 84 71 95)*

Mardi 26 novembre - Saint-Julien (39)
Mister mulot et Miss musaraigne - Atelier nature de découverte des petits mammifères dans les pelotes d'effraie - *Rdv à 19h à la Salle du Foyer rural, place de la Mairie - Animation organisée par le Site Natura 2000 de la Petite Montagne du Jura (03 84 25 39 78)*

Samedi 30 novembre - Besançon
Les oiseaux de mon quartier construction de mangeoires, de 14h à 17h - Lieu et horaire de rdv communiqués au moment de l'inscription -Animation organisée et financée par la Ville de Besançon - *Inscription obligatoire à la LPO (03 81 50 43 10)*

Décembre

Samedi 14 décembre - Lons-le-Saunier
Les oiseaux des vergers ont besoin de votre aide - Atelier nature à la journée - Dans le cadre des Rendez-vous nature de la Maison de l'environnement de Franche-Comté *Renseignements à la LPO (03 81 50 43 10)*

Samedi 14 et dimanche 15 décembre
Comptage et observation des oiseaux d'eau
Lieux et contacts, voir 12 et 13 octobre

Participez aux ateliers de construction de nichoirs © Jan siess

Retrouvez le calendrier des animations nature de la LPO Franche-Comté sur *franche-comte.lpo.fr* (rubrique "partager")

infos de la LPO
agissons pour la biodiversité!

Grands prédateurs

Le loup fréquente à nouveau la Franche-Comté

Suite à l'attaque d'un troupeau d'ovins, un loup a été photographié le 18 juillet dernier sur la commune de Foncine-le-Haut (39), à l'aide d'un piège photographique mis en place par les services de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS). Ce cliché constitue donc une nouvelle preuve de la présence du loup, au moins de façon occasionnelle, sur le territoire régional.

Rappelons qu'un loup s'était déjà manifesté durant l'été 2011 sur la commune de Chapelle d'Huin (25) et ses environs, en causant notamment plusieurs attaques sur une exploitation ovine et qu'un loup avait été également photographié en mars 2012 sur la commune des Molunes (39).

Même si pour l'heure il s'agit probablement d'individus en phase de dispersion fréquentant occasionnellement notre région, il ne fait aucun doute que le loup s'installera prochainement en Franche-Comté. Plusieurs conditions sont en effet réunies pour permettre le retour du loup : des superficies forestières importantes et des populations d'ongulés sauvages (cerf, chevreuil, chamois, sanglier) riches et diversifiées. Ce retour doit donc être intégré au plus vite par les services de l'État et la profession agricole afin de diminuer la vulnérabilité notamment des troupeaux ovins, qui seront les plus exposés à la prédation du loup.

Dernière minute !
Reproduction du loup dans les Hautes-Vosges

Depuis début 2011, deux loups (un mâle et une femelle) fréquentent les Hautes-Vosges, sur un territoire à cheval sur les départements des Vosges (88) et du Haut-Rhin (68). On pouvait donc s'attendre à la formation prochaine d'un couple reproducteur. Suite à une séance de hurlements provoqués réalisée fin août par l'ONCFS, la présence de louveteaux a été détectée, attestant ainsi d'une reproduction certaine et de l'implantation d'une meute de loups sur le massif vosgien. Il s'agit là de la première preuve avérée de reproduction, hors du massif alpin, depuis le retour du loup en France au début des années 1990.

Emmanuel Cretin - Mission Loup de FNE,
Collectif Grands prédateurs et LPO Franche-Comté

Loup gris © Christian Joulot - Mission Loup de France nature environnement

Fin de l'Atlas des oiseaux

Le temps des prospections pour l'Atlas des Oiseaux nicheurs et hivernants de France est terminé.

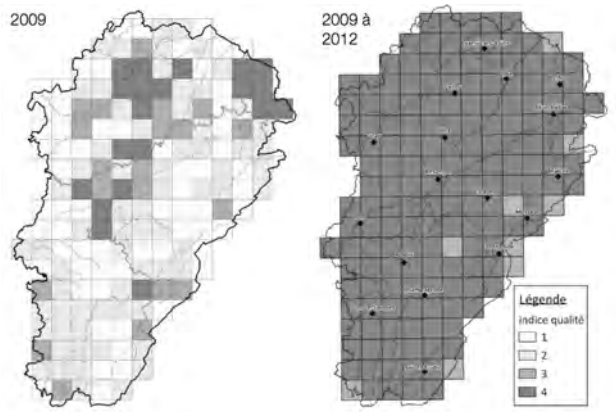
Au cours de ces 4 années d'inventaires 2009-2012 (2013) pour les 2 projets de l'Atlas national, nicheurs et hivernants, la mobilisation en Franche-Comte a été forte, avec plus de 1030 observateurs et 13 structures partenaires. Plus de 528 000 données ont ainsi été collectées pour enrichir les connaissances régionales sur l'avifaune :

- Oiseaux nicheurs : 95 % des mailles ont atteint l'objectif fixe a 80 espèces nicheuses par maille et 100 % des mailles ont atteint l'objectif de deux tiers d'espèces probables + certaines, soit un effort de prospection jugé plus que satisfaisant sur 95 % des mailles ;

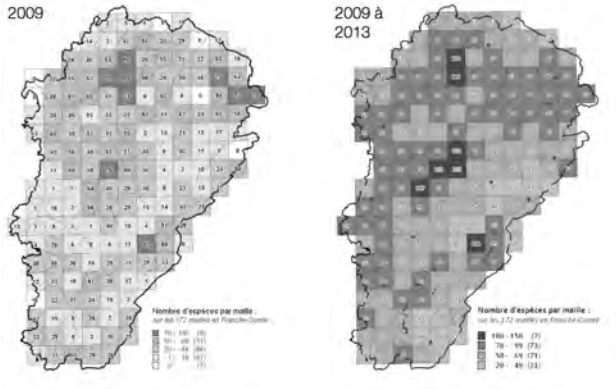
- Oiseaux hivernants : 88 % des mailles ont atteint l'objectif des 50 espèces par mailles, 21 transects ont été effectués.

Les rendus qualitatifs et quantitatifs par département (nicheurs) et par transect (hivernants) ont été respectivement fournis au coordinateur national en mars et juin 2013.

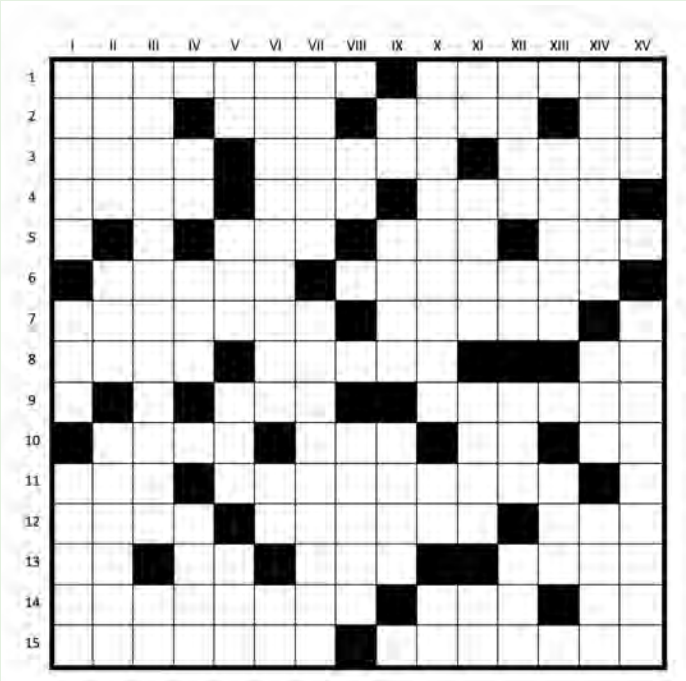
Carte d'évolution de l'Atlas des oiseaux nicheurs



Carte d'évolution de l'Atlas des oiseaux en hiver



Mots-croisés ornitho - En passant les Pyrénées…



Par Nicole et Bernard Marconot

Horizontal

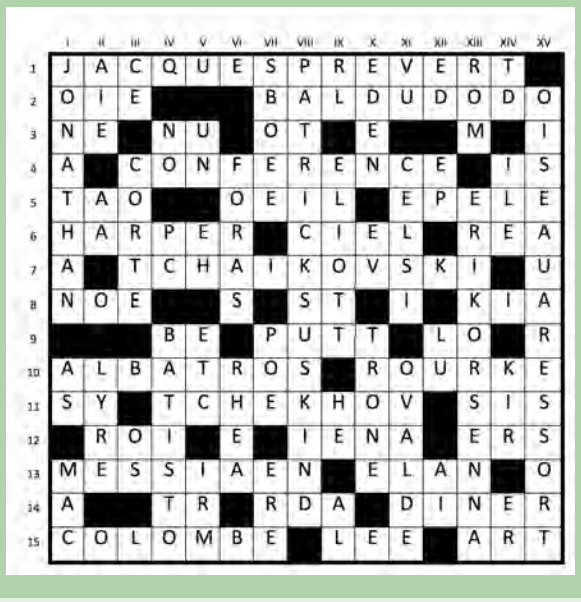
1. "salamandre" pyrénéenne. Cendré ou des roseaux.
2. S'oppose à la force. Apéritif. Torrent pyrénéen. Attrapé.
3. Coiffure. Maquille les cils. Céréale.
4. d'Ayous par exemple. Du Pourtalet. Partie orientale des Pyrénées Atlantiques.
5. S'opposa à l'indépendance de l'Algérie. Sans valeur. Endroit sans tête.
6. Une variété d'aigle nicheuse des Pyrénées. Vivipares ou de Bonnal.
7. Casseur d'os. Très fatigué.
8. Filets. Surveiller. S'est appelé Eridan.
9. Baie japonaise. Mammifère aquatique pyrénéen.
10. Formation musicale. Temps libre. Déterminant. Repas du bébé (phon).
11. Clochette ou Carabosse. Pinson des neiges.
12. Footballeur. Aspic. Tari.
13. Abraham en est originaire. Sur le calendrier. Fille des Titans. Oiseau disparu de l'île Maurice.
14. Ont leur falaise en vallée d'Ossau. Henri IV y est né. Troisième personne.
15. Pâturages d'été. Mélodieuse ou à bec jaune.

Vertical

I. Pareille. D'Amsterdam à Nice. Qualifie le rapace du 14 horizontal.
II. Ville turque. Salut américain. Grand ou lyre.
III. Viennent d'Egypte. Clé.
IV. Ennui. Amas. Nuit agitée.
V. D'accord. Enlève. Chargé. Vol en montant.
VI. Mangeurs de serpents. Chiffre romain. Formé de 27 états.
VII. Groupe de trois. Accipiter.
VIII. Symbole chimique. Territoire à énergie positive.
IX. Soldat américain. Bloc de neige. Beaucoup.
X. Capture des poissons. Précieux. Mesure le demi-cercle.
XI. Rayonnement. Orignal. Troisième personne. Un tour de Soleil.
XII. Mit en terre. Sur des bornes. Marin ou de table. Autre formation musicale.
XIII. Très sec. Organisation astronomique européenne.
XIV. Souveraines. Nul aux échecs. Emanait du roi.
XV. A payé. Oiseau des zones rocheuses ensoleillées.

Solutions dans le prochain numéro

Solutions du précédent numéro :
L'oiseau dans la littérature et la musique


I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV
1 J A C Q U E S P R E V E R T
2 O I E B A L D U D O D O
3 N E N U O T E M I
4 A C O N F E R E N C E I S
5 T A O O E I L E P E L E
6 H A R P E R C I E L R E A
7 A T C H A I K O V S K I U
8 N O E S S T I K I A
9 B E P U T T L O R
10 A L B A T R O S R O U R K E
11 S Y T C H E K H O V S I S
12 R O I E I E N A E R S
13 M E S S I A E N E L A N O
14 A T R R D A D I N E R
15 C O L O M B E L E E A R T

infos de la LPO
agissons pour la biodiversité!

Au-delà de l'atteinte d'objectifs intra-régionaux liée à une coordination bien structurée, soulignons l'importante implication des observateurs sans laquelle ce projet n'aurait pu exister. Cette mobilisation a permis d'atteindre un degré de connaissance sur la répartition spatiale des espèces en région, en période de nidification et en période hivernale jamais atteint en région auparavant. La restitution des données et des cartes en ligne sur le site de la LPO Franche-Comte est un atout, mais force est de constater qu'un ouvrage de référence sur l'avifaune en région fait défaut. Le dernier Atlas régional date de 1984, sur des données de la période 1970-1980. Depuis, l'avènement du numérique a permis de développer des outils internet de sciences participatives ou d'outils photographiques aidant a la détermination d'espèces ou d'individus. Les suivis et les enquêtes se sont étoffés, structurés, pérennisés. Tous ces éléments participent ainsi a une meilleure connaissance sur la répartition, la phénologie, les effectifs, les statuts, les évolutions ou tendances des espèces de la région. Près de 28 ans après, un ouvrage régional faisant référence apparaît ainsi incontournable afin de valoriser votre investissement sur le terrain et de porter à connaissance les enjeux de notre belle région au grand public et aux professionnels de l'environnement. Si vous souhaitez participer à ce projet, contacter Isabelle Leducq-Giroud (*isabelle.leducq@lpo.fr*), coordinatrice du pôle Connaissance de la LPO Franche-Comté.

Page internet Atlas des oiseaux nicheurs :

http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20090

Page internet Atlas des oiseaux en hiver :

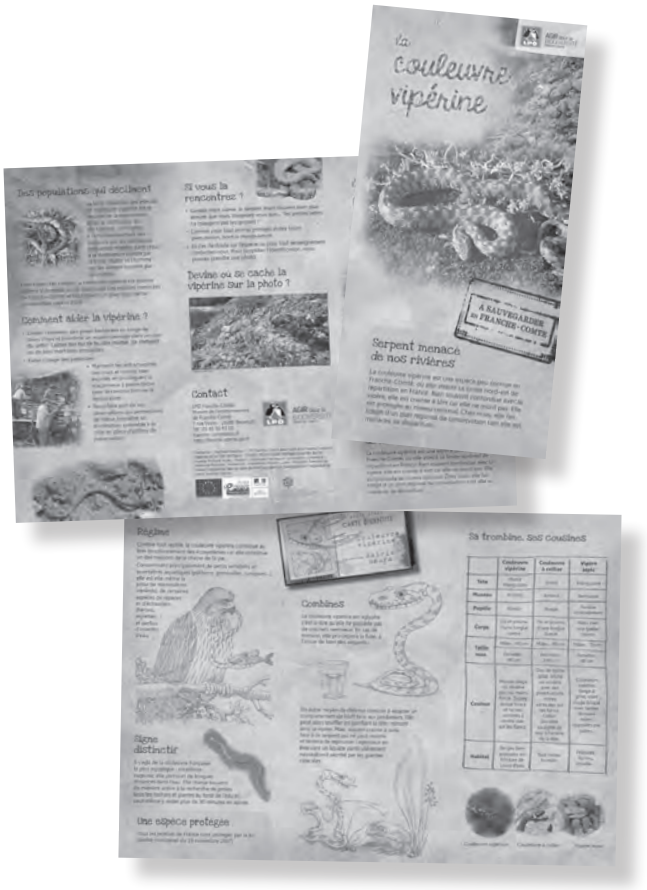
http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20122

Rapports en ligne (Atlas nicheurs et en hiver) :

http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20057

Le Comité Atlas

Observateur pour l'Atlas des oiseaux en hiver © Guillaume Petitjean



Une plaquette de sensibilisation pour la couleuvre vipérine

La couleuvre vipérine est un petit serpent peu connu en Franche-Comté où elle atteint sa limite nord-est de répartition. Elle fait l'objet d'un plan de conservation depuis 2010 tant elle est menacée de disparition en région.

Réalisée par la LPO Franche-Comté avec la participation de la Réserve naturelle régionale de la Côte de Mancy, l'objectif de la plaquette est de sensibiliser le grand public à la protection de cette espèce vulnérable, tout en lui fournissant les informations pratiques qui lui permettront de contribuer à sa préservation.

Cette plaquette est financée par l'Union Européenne dans le cadre du Fond européen de développement régional (FEDER) et par la DREAL Franche-Comté.

La plaquette est disponible sur simple demande à la LPO Franche-Comté et téléchargeable sur : *http://goo.gl/iRVt7*

Nathalie Dewynter

La chronique de Jean-Louis

Doucement quand même sur le champignon !

"L'été, c'est-y pas le temps des vacances ?"

Certes mais pas une raison suffisante pour faire des imprudences.

Ah, vous pensez immédiatement aux excès de vitesse : bon réflexe !

Alors, plutôt que d'aller vite et loin , faites donc un petit tour écolo, bien au frais dans votre belle forêt toute proche .

Prenez garde toutefois de ne pas y croiser la voie du loup car, quand on en parle, il sort du bois

En ces lieux délicieux, vous pouvez aussi, à loisir, titiller le champignon.

A loisir, mais là encore, avec une certaine prudence car, s'ils sont tous magnifiques, certains ont la beauté du Diable .

Vous pouvez, sans crainte, vous laisser séduire par la belle et suave Oronge

Mais ne vous laissez surtout pas enjôler par la perfide Amanite panthère

Souvenez vous, en tout cas, qu'un champignon, ça trompe énormément :

Tricholome tigré très toxique

L'été sera chaud alors :

Restons calmes et buvons frais (avec modération)...

Texte et photos Jean-Louis Romand

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
FRANCHE-COMTÉ

Merci de nous retourner votre bulletin, accompagné de son règlement à :
LPO - CS 90263
17305 ROCHEFORT CEDEX

☐ Mme ☐ Mlle ☐ M. Date de naissance :
Nom : Profession :
Prénom : E-mail :
Adresse :
Code postal Ville :

J'adhère à la LPO et je m'abonne

☐ 64,50 € • Adhérent familial + *L'OISEAU mag* * + *L'OISEAU mag Junior* (1)
☐ 44,50 € • Adhérent familial + *L'OISEAU mag* * - 4 n° (2)
☐ 35,50 € • Adhérent individuel + *L'OISEAU mag* * - 4 n° (3)
☐ 32,50 € • Bienfaiteur + *L'OISEAU mag** - 4 n° (90,50 € et plus)

J'adhère à la LPO

☐ 29,00 € • Adhérent familial (4)
☐ 20,00 € • Adhérent individuel (5)
☐ 41,50 € • Bienfaiteur (75 € et plus)

Adhésion rapide
par téléphone au
05 46 82 12 31 ou sur :

Je m'abonne à...

☐ 19,50 € • *L'OISEAU mag* * - 4 n°/an
☐ 24,00 € • *L'OISEAU mag junior* - 4 n°/an
☐ 4,50 € • *RAPACES DE FRANCE* - 1 n°/an
☐ 44,00 € • *ORNITHOS*, tarif **non adhérents** - 6 n°/an
☐ 39,00 € • *ORNITHOS*, tarif **adhérents**

☐ 27,00 € • Je fais un don à la LPO
☐ 6,10 € • * Frais de port *L'OISEAU mag* pour l'étranger

• TOTAL

Pour les personnes étudiantes, sans emploi ou bénéficiant du RMI ou équivalent, le montant à régler est respectivement de : (1) = 55,05 € ; (2) = 35,05 € ; (3) = 28,50 € ; (4) = 19,55 € ; (5) = 13 €. Exclusivement valable sur l'envoi d'un justificatif validé.

Je règle par :

☐ **prélèvement automatique**
☐ chèque à l'ordre de la LPO ; banque : .....
☐ carte bancaire n°
Date d'expiration cryptogramme*
Fait à ..... le
Signature :

* 3 derniers chiffres du numéro inscrit au dos de votre carte

Adhérent familial, je précise leurs prénom et date de naissance :

☐ Je désire recevoir une carte pour chaque membre de ma famille

Conformément à l'article 27 de la loi du 6 janvier 1978 "Informatique et Liberté", vous disposez d'un droit d'accès et de rectification sur les données vous concernant. La LPO est l'unique destinataire des informations que vous lui communiquez.

Espace réservé

Baguage d'une jeune cigogne noire née en Franche-Comté
© Jean-Philippe Paul

Carnet rose pour cigogne noire en Franche-Comté

La cigogne noire est un oiseau très rare en France avec moins de 50 couples connus chaque année. Solitaire, elle niche dans les forêts riches en ruisseaux et étangs, essentiellement dans le quart nord-est de la France. En 2012, la LPO Franche-Comté et l'ONF avaient conjointement découvert un nid dans le Jura. Une première régionale depuis environ 35 ans !

Cette année, le suivi très prudent du nid a permis de constater le retour des adultes après leur hivernage (probablement en Afrique sahélienne), la couvaison puis l'élevage de 2 jeunes.

Les deux cigogneaux ont été bagués le 5 juin par un scientifique délégué par le Muséum de Paris puis se sont envolés vers le 14 juillet. Les inscriptions des bagues, lisibles à distance sur leurs grandes pattes, permettront on l'espère d'avoir des nouvelles de leurs pérégrinations à venir.

Cela reste un cas unique dans la région mais la LPO Franche-Comté espère découvrir d'autres nidifications dans le nord de la région car la cigogne noire semble discrètement gagner du terrain.

La cigogne noire symbolise plusieurs enjeux de conservation de la nature : la quiétude de nos forêts, la présence de vieux et gros arbres et la qualité des petites zones humides et des ruisseaux. A l'échelle internationale, sa survie en migration et en hivernage dépend aussi de sa protection légale et de la limitation des risques de collision et d'électrocution.

En attendant, chacun peut espérer observer cette majestueuse espèce en migration en août-septembre, lorsque les oiseaux d'Europe de l'Est partent vers l'Espagne et l'Afrique.

Jean-Philippe Paul

L'éolien et la LPO Franche-Comté

Devant le constat et les conséquences du changement climatique, la LPO Franche-Comté, conformément à la LPO France, soutient le développement des énergies renouvelables. Notre soutien n'est pas inconditionnel et doit prendre en compte l'objet de l'association : "Agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature, et l'homme et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation". La LPO Franche-Comté privilégie de manière générale, et en particulier sur le développement des énergie renouvelables, le partenariat, le plaidoyer, l'accompagnement par l'expertise vers une meilleure prise en compte de la biodiversité. Elle n'exclut pourtant pas d'autres formes d'actions (débats public, contentieux, etc.) pour dénoncer les atteintes à la biodiversité et notamment les projets dont la démarche "Éviter, Réduire, Compenser" (ERC) n'est pas à la hauteur des enjeux connus. Sa déontologie la conduit à porter la même expertise auprès de toutes les parties prenantes d'un dossier (service de l'État, promoteurs et bénéficiaires du projet, association de riverains, ONG environnementales, etc.).

Depuis plusieurs années, la LPO Franche-Comté est donc amenée à fournir sur sollicitation des expertises dans le cadre de projets éoliens, principalement auprès des services instructeurs de l'État ou de bureaux d'études (prestataires des porteurs de projets). Ces expertises sont notamment basées sur l'interprétation des observations transmises via Obsnatu la base (*http://franche-comte.lpo.fr*) afin de signaler les enjeux et les impacts potentiels des projets.

Depuis le début de l'année, nous avons été sollicités sur 7 projets éoliens par les bureaux d'études et sur 3 projets par les services de l'État, pour un total de 9 projets différents. Ces sollicitations sont réalisées à différents stades d'avancement (études de faisabilité - Zone de Développement Éolien (ZDE) - ou études d'impacts). Après validation des propositions contractuelles avec les bureaux d'études, nous avons transmis une expertise pour 3 d'entre eux. L'une est en cours de réalisation et concerne le projet éolien de "Quingey-Val Saint-Vitois" pour lequel la LPO Franche-Comté avec les Bureaux d'études BCD Environnement et F. Jussyk doivent déterminer la sensibilité et les impacts du projet vis à vis du Circaète-Jean-Le-Blanc, principal enjeu du site.

Isabelle Leducq-Giroud

Éoliennes et milan royal en Franche-Comté © Jean-Philippe Paul

Comptons les oiseaux communs pour mieux les protéger

Les oiseaux et leurs populations font l'objet de suivis réguliers par des ornithologues amateurs ou professionnels, structurés en réseaux. Les espèces rares ou patrimoniales sont étudiées depuis longtemps, ce qui a permis un comptage fin des effectifs.

Les espèces communes, plus abondantes et largement réparties sont de bons indicateurs de l'état de conservation et du fonctionnement des milieux naturels.

Depuis 2001, la LPO Franche-Comté décline au niveau régional le programme de Suivi temporel des oiseaux commun (STOC) mis en place en 1989 par le Centre de recherches pour la biologie des populations d'oiseaux du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN-CRBPO). Ce programme permet d'obtenir des informations sur l'état de santé de ces populations et des habitats qu'elles fréquentent.

Afin de faire connaître le programme STOC-EPS, principal suivi des espèces communes, la LPO Franche-Comté vient de faire paraître une plaquette de sensibilisation à ce programme.

Cette plaquette est financée par l'Union Européenne dans le cadre du Fond européen de développement régional (FEDER), la Région Franche-Comté et par la DREAL Franche-Comté.

La plaquette est disponible à la LPO Franche-Comté sur simple demande et téléchargeable sur : *http://goo.gl/wMfRa*

Isabelle Leducq-Giroud

Relation proie-prédateur (Effraie- micromammifères)

Dans le cadre de son projet d'amélioration des connaissances sur les espèces, la LPO Franche-Comté recherche des participants pour développer un programme régional visant à mettre en place un dispositif de suivi des fluctuations d'abondance des micromammifères.

Comment ?

De part leur activité souvent crépusculaire voire nocturne et leurs mœurs souterraines, l'observation directe des micrommamifères n'est pas aisée. La détermination précise de l'espèce peut s'avérer difficile. L'une des techniques les plus efficientes pour les inventorier est l'étude des pelotes de réjection d'un rapace nocturne qui s'en nourrit, l'Effraie des clochers.

Les pelotes de réjection fournissent une grande quantité d'échantillons dont l'étude permet de déterminer le spectre micro mammalogique d'une zone donnée. Cette méthode d'inventaire indirect permet en effet de recenser les espèces présentes par l'analyse des restes osseux des individus morts contenus dans les pelotes de réjection: il s'agit d'examiner de façon attentive les crânes et restes dentaires des proies consommées à l'aide d'une loupe binoculaire et d'une clé de détermination.

Pourquoi des pelotes d'Effraie des clochers ?

La plupart des rapaces nocturnes consomme des micromammifères. Les analyses de contenus peuvent donc être réalisées chez toutes les espèces. Il est toutefois plus intéressant d'analyser les pelotes d'Effraie des clochers car :

- d'une part, il est plus facile de récolter les pelotes de cette espèce qui régurgite souvent sur un même site, généralement facilement accessible à l'homme (église, granges…)

- d'autre part, les restes osseux sont moins endommagés que chez les autres espèces de rapaces.

Un programme participatif développé en partenariat avec l'Université de Franche-Comté :

Les enseignants-chercheurs du laboratoire spécialisé en environnement (UMR Chrono-Environnement) de l'Université de Franche-Comté proposent depuis de nombreuses années des Travaux Pratiques en licence et master, axés sur l'étude des relations proies-prédateurs. Chaque année, pas moins d'un millier de pelotes sont ainsi analysées et vérifiées par les étudiants et enseignants chercheurs.

L'UMR Chrono-Environnement et la LPO Franche-Comté ont donc envisagé un travail synergique afin d'établir les modalités d'un programme de suivi des micromammifères en Franche-Comté. Grâce à la mobilisation de bénévoles, la LPO peut centraliser et mettre à disposition des enseignants-chercheurs les lots de pelotes récoltées dans les différentes unités paysagères régionales. Les travaux d'analyses réalisés dans le cadre des TP sont ensuite intégrés à la base de données naturalistes de la LPO Franche-Comté.

obsnatu
le bulletin

Bulletin Obsnatu n°27 - été 2013

- Bilan 1er semestre 2013 d'Obsnatu la base en quelques chiffres
- Nouvelles fonctionnalités : mode d'emploi
- Le Réseau Visionature en Europe
- Espèces invasives en Franche-Comté : signalez-nous vos observations !
- Grande aigrette en hiver
- Grand cormoran en hiver
- Herpétofaune du Doubs : l'inventaire continue
- La Rainette verte entre Bresse et Moyenne Loue
- Redécouverte du Crapaud calamite en vallée de la Loue
- Des reptiles arboricoles ?!
- Le Castor d'Europe en Franche-Comté
- Carnet rose pour Cigogne noire
- Marouette ponctuée en 2013 : un cru exceptionnel
- 19 ans : record pour une Bécasse du Doubs
- Contrôles de bagues en région
- Les sternes miraculées de Haute-Saône
- La Franche-Comté sur la route des Grues cendrées
- Un printemps exceptionnel pour le Hibou des marais
- Faits marquants résumés de janvier à juin 2013

Le bulletin Obsnatu est une publication entièrement numérique disponible sur le site internet de la LPO Franche-Comté (rubrique "publications") http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20053

Comment participer?

La campagne annuelle de collecte de pelotes a lieu à l'automne (octobre/novembre), période où le risque de dérangement de l'Effraie des clochers est le plus faible. Un état initial des populations de micromammifères doit être réalisé sur chaque Unité Paysagère. Depuis 2011, grâce à la participation d'une vingtaine de bénévoles, plus de 6 000 pelotes dans 33 communes ont été récoltées sur les 4 départements.

Nous invitons les personnes ayant connaissance de sites occupés par l'Effraie des clochers ainsi que toute personne intéressée pour participer à cette campagne régionale à nous contacter.

Plus d'infos sur : *http://goo.gl/2qDb0s*

Nathalie Dewynter

Mulot sylvestre © Laurent Delafollye

La LPO Franche-Comté et le Groupe HOLCIM granulats, travaux sur les carrières en eau

Depuis 2009 et à l'initiative du programme régional de conservation du Crapaud calamite, des travaux ont été initiés avec Holcim granulats sur la gravière de Vincent (39). Motivée par la recherche de mesures de gestion favorisant la présence du Crapaud calamite en adéquation avec l'activité du professionnel, notre action sur le site s'est depuis étendue à la prise en compte d'autres espèces pionnières, comme le Petit gravelot et la Sterne pierregarin. La présence depuis l'an passé sur la gravière de Vincent de la plus grande colonie de Sterne de Franche-Comté s'explique par la création d'une presqu'île minérale, attirant l'espèce au détriment d'autres secteurs en voie d'enfrichement (Champdivers). L'organisation du suivi annuel est rendu possible grâce à la forte mobilisation des observateurs bénévoles. Des préconisations d'opérations de gestion en découlent afin d'aller progressivement vers une meilleure prise en compte de la faune menacée (creusement de mares, définition de zones de quiétude, conseils sur le réaménagement).

En 2012-2013, la démarche partenariale avec le groupe (Holcim granulats et Granulats de Franche-Comté) s'est étendue à d'autres gravières.

Ainsi, un diagnostic et des préconisations de travaux ont été réalisés sur la gravière de Breurey-lès-Faverney (70). Une demande d'extension du site est en cours et l'entreprise a fait appel à la LPO Franche-Comté pour définir des travaux écologiques sur la gravière ainsi qu'au Conservatoire d' Espaces Naturels de Franche-Comté afin de réaliser un diagnostic écologique sur une prairie/peupleraie en réserve foncière dont elle est propriétaire. Une nouvelle fois, la connaissance issue des observations bénévoles et l'implication des ornithologues locaux est remarquable.

En 2013, une expertise est également réalisée sur la gravière de Saint-Loup-sur-Semouse (70) dans le cadre des travaux finaux de réaménagement avant la rétrocession du site à la commune et le départ de l'entreprise. Ils portent sur le dernier bassin d'extraction.

Enfin, la gravière de Lure (70) est visée comme futur site pour lequel l'association et le carrier travailleront ensemble. Un chantier participatif est prévu cet automne sur un ancien bassin, en lien avec la commune et les pêcheurs locaux.

Au-delà de la démarche commune en phase d'extraction qui vise à intégrer autant que possible la préservation des espèces aux impératifs du métier de carrier, il apparaît indispensable d'anticiper la fin d'exploitation et le devenir des gravières. La réalisation et la mise en œuvre d'un plan de gestion adapté aux enjeux et l'organisation des usages devront se définir bien à l'amont afin d'éviter la banalisation des milieux. L'implication du carrier, afin d'être moteur auprès des collectivités sur les questions environnementales, est clé. C'est ce qui se dessine actuellement de façon positive pour Breurey-lès-Faverney. Étendre la démarche aux autres sites sera indispensable pour garantir la durabilité de leur vocation écologique et de la remise en état.

Les travaux, bien engagés puisque l'entreprise est volontaire, seront évalués conjointement à moyen terme. Une convention pluriannuelle est ainsi en cours d'élaboration.

Cyrielle Bannwarth

Chantier en faveur du crapaud calamite avec les salariés du Groupe Holcim, encadré par des bénévoles LPO, coordonné par Unis-Cités en novembre 2012 © Cyrielle Bannwarth

Un concours des prairies fleuries en Haute-Saône

Au cours d'échanges sur la construction d'un projet d'agro-écologie en moyenne vallée de l'Ognon avec la Chambre d'Agriculture de Haute-Saône et un petit groupe d'agriculteurs du secteur de Villersexel, l'opportunité d'organiser un concours de prairies fleuries sur ce territoire a été saisie. En effet, ces concours, nés en France dans les Parcs Naturels Régionaux et Nationaux, peuvent aujourd'hui être organisés sur tout le territoire. Le territoire retenu couvrait le secteur des plateaux calcaires vésuliens avec de nombreux exploitants impliqués dans les démarches en faveur de la biodiversité (Natura 2000 et Mesures supplémentaire RFF) et la moyenne vallée de l'Ognon aux environs de Villersexel.

Cette compétition est un concours national d'excellence agricole qui a pour objet de valoriser les prairies pour leur biodiversité, ainsi que leur rôle agricole. Ainsi, le concours recherche les parcelles qui présentent le meilleur équilibre agri-écologique, équilibre qui traduit en quoi la production agricole repose durablement sur des bases écologiques. Cet équilibre est défini selon les qualités agronomiques et écologiques de la parcelle, la contribution de la diversité floristique à ces qualités et la capacité du mode d'exploitation agricole à les valoriser et à les renouveler.

La LPO Franche-Comté, sous la coprésidence de l'association BORPLACAL (Bernard Gaudinet, président) et de la Chambre d'Agriculture de Haute-Saône (Benoit Peton et Anne Robin) a participé au jury pour sélectionner les vainqueurs dans deux catégories : prairies à dominante fauche en contexte séchant et prairies à dominante fauche en contexte humides ou inondables. Le jury, en plus des co-président(e)s, était composé de 3 salariés de la Chambre d'Agriculture (Michel Delhon, Luc Frèrejean, Pascale Garret, le CBNFC-ORI (François Dehondt), le CENFC (Bernard Destrieux), la DREAL (Marie-José Vergon-Trivaudey) et un apiculteur de l'UNAF (Christian Becker). L'opération a reçu la visite de M. Gérard Bontour du CG70.

La LPO Franche-Comté est intervenue en général sur l'intérêt des prairie pour la faune, et en particulier sur l'importance des éléments fixes du paysage. Plus que la sélection de gagnants, les échanges sur les prairies, leur gestion, leur intérêt tant pour la biodiversité que leur place dans les exploitations furent enrichissant pour tous les participants, candidats comme jury.

La sélection a porté sur des prairies fauches avec deux catégories : les prairies en contexte séchant (de type pelouse) et les prairies en contexte humide et/ou inondable. En plus des deux lauréats, le jury a proposé deux prix spéciaux pour l'intérêt de ces prairies .

Un des deux exploitants lauréat concourra au niveau national avec sa parcelle sur la base des éléments transmis par le jury… en espérant une prairie franc-comtoise gagnante au niveau national !

Pour en savoir plus : *www.prairiesfleuries.fr*

Jean-Christophe Weidmann

Banderoles et marques-pages pour la LPO France-Comté

En ce milieu d'année, nous avons conçu deux outils de communication à destination des membres et des groupes locaux, pour mieux faire connaître notre association.

Une série de six marque-page "biodiversité" présentent les actions de l'association, accompagnés pour cela d'une espèce emblématique de notre faune vertébrée.

Pour animer les nombreuses actions des bénévoles aux quatre coins de la région, une série de quatre banderoles pour les stands des groupes locaux, viendra en complément d'une cinquième, spéciale "Pont-de-Roide".

Adhérer à la LPO, pourquoi ?

Vous aimez la nature en général, et plus particulièrement les oiseaux, remarquables indicateurs de la santé de notre environnement ? Vous voulez apprendre à mieux les connaître et les protéger, vous voulez nous soutenir ou participer à nos actions de protection et de sensibilisation ?

Adhérez à la LPO ! Par ce seul geste, vous soutiendrez des centaines d'actions concrètes par an, en faveur de l'environnement.

Plus nous serons nombreux, plus grande sera notre action en faveur de la protection de la Nature !

Inscription en ligne sur *www.lpo.fr*

A chacun sa cotisation

L'adhésion donne un double statut de membre, à la LPO Franche-Comté et à la LPO France. Plusieurs options sont possibles :

- Membre adhérent familial : permet à chaque membre de la famille (même adresse) d'être adhérent et de recevoir sa carte. N'oubliez pas d'indiquer le prénom et l'âge de vos enfants !

- Membre adhérent individuel.

- Membre bienfaiteur, pour soutenir encore plus notre action.

Vous bénéficiez en plus :

- d'un abonnement à tarif réduit à l'OISEAU Magazine, la revue trimestrielle abondamment illustrée de la LPO France, consacrée aux oiseaux sauvages de France et d'ailleurs.

- d'un abonnement à tarif réduit à Ornithos, revue trimestrielle d'ornithologie éditée par la LPO France.

La cotisation est valable du 1er janvier au 31 décembre. Un reçu fiscal vous est adressé en début d'année et vous permet de bénéficier pour votre cotisation d'une réduction d'impôt de 66 % du montant versé, à hauteur de 20 % de vos revenus imposables.

En adhérant à la LPO, vous recevrez votre dossier d'accueil, votre carte de membre, le bulletin périodique "LPO Infos" de Franche-Comté, le bulletin périodique "LPO Infos" de la LPO France.

Dans le Territoire de Belfort, actions en faveur des hirondelles de fenêtre et des martinets noirs en 2013.

A Montreux-Château, un partenariat constructif entre la LPO et Territoire Habitat 90 (HLM) a permis de protéger une petite colonie d'hirondelles de fenêtre (2 nids et plusieurs traces). Sis aux n°4 et 6 rue Helminger, le bâtiment était en piteux état, surtout l'intérieur. Malheureusement, les travaux ont pris deux années de retard, pour différentes raisons. Suite à une rencontre productive avec le technicien s'occupant du chantier, nous décidons d'installer deux nids doubles artificiels d'hirondelle de fenêtre et des planchettes anti-salissures en bois sur toute la longueur de la façade arrière. Les équerres sont inclinées à 60 degrés, pour éviter la présence indésirable des pigeons de ville. La pose s'est faite début avril 2013, juste avant l'arrivée des chères messagères du printemps.

A Belfort, un autre partenariat constructif entre la LPO et Territoire Habitat 90 a permis de protéger deux nids naturels d'hirondelle de fenêtre, sur la façade côté cour. Le bâtiment des 17, 19 et 21 rue de la poissonnerie a vu ses façades et sa toiture rénovée, ainsi que l'intérieur de certains appartements. Après une rencontre avec le technicien s'occupant du chantier, ceux-ci ont débuté sans retard par la bonne façade, pour que tout soit installé avant l'arrivée des oiseaux. Nous décidons d'installer deux nids doubles artificiels d'hirondelle de fenêtre, avec des planchettes anti-salissures en PVC (pour une meilleure esthétique). Un nid double à chaque extrémité de la façade, là où il y avait les nids naturels. Les équerres sont inclinées à 60 degrés, pour éviter la présence indésirable des pigeons de ville. Et, au milieu de celle-ci, 6 nichoirs à martinet noir. Avec la rénovation des bâtiments de toute sorte, ces oiseaux fantastiques n'ont plus d'endroit pour élever correctement leur progéniture.

Ce partenariat a demandé quelques heures de travail pour les réunions de chantier. Je remercie le directeur des travaux de Territoire Habitat et ses 3 techniciens pour leur travail. Le résultat est à la hauteur des espérances.

Jean-Michel Gatefait

Deux nids doubles artificiels d'hirondelle de fenêtre avec les planchettes anti-salissures en PVC. © Jean-Michel Gatefait

Sauvetage de harles bièvres

Des habitants du 11 rue de la mouillère à Besançon ont fait une rencontre qu'ils ne sont pas près d'oublier…

Ce mercredi 8 mai, de petits cris interpellent les habitants. Ils en identifient de suite la provenance. Sur le toit des garages, ce sont 9 boules de plumes, des canetons, qui les émettent. Ces jeunes oiseaux, apparemment tombés du nid, appellent leur mère de toute voix. Décontenancés devant cette situation urbaine et cocasse (des canards en pleine ville vous dites ?!), les habitants isolent les bébés dans un coin et appellent la LPO Franche-Comté, qui active son réseau et se rend sur les lieux.

Le constat est simple il s'agit de jeunes harles bièvres. Cette espèce de canard apparue en région en 1990 s'est émancipée et a colonisée la région et parfois le milieu urbain. La Franche-Comté compte désormais entre 100 et 115 couples et abrite des sites d'importance nationale (vallées du Doubs et de l'Ain) pour l'accueil de cette espèce en hiver. Cet oiseau cavernicole, à l'origine nicheur dans les cavités de falaises, s'est accoutumée aux immeubles et aux vieux arbres de la capitale Bisontine. Dès la naissance, les poussins quittent le nid (on dit de cette espèce qu'elle est nidifuge, qui fuit le nid) en se laissant tomber de la falaise ou de l'arbre qui les a vu naître. Le problème en centre ville, c'est qu'il faut traverser des routes, des parkings… un parcours semé d'embûches, mais c'était sans compté sur l'implication de ces habitants. Ainsi, les 9 canetons, sous l'oeil avisé de leur mère, ont été disposé dans un carton, ont fait quelques pauses sur le chemin - histoire d'émettre quelques cris afin que leur mère sache le chemin qu'ils empruntaient - et ont été déposés à quelques encablures du Doubs. Le reste s'est fait à "pattes" dira t'on, en suivant un guide de la LPO muni d'une piste sonore de l'espèce, sous l'oeil amusé et émerveillé des passants de la Promenade Micaud. Tout est bien qui fini bien, puisque la petite fratrie a retrouvé leur mère sur les rives du Doubs et sous les applaudissements des personnes présentes.

La préservation de la biodiversité se fait au quotidien, en ville et en campagne, grâce à tous les citoyens. Que ces habitants soient remerciés pour leur patience, leur compassion, leur geste écocitoyen.

Samuel Maas

Les tous jeunes harles bièvres © Samuel Maas

infos de la LPO
agissons pour la biodiversité!

Actualités de la Réserve naturelle du Sabot de Frotey

Après un printemps pluvieux, finalement favorable aux orchidées, les papillons et les orthoptères ont été, avec quelques semaines de décalage, particulièrement abondants cette année, y compris en août pour les papillons, ce qui est très inhabituel. Pour la seconde année consécutive, l'azuré du serpolet (*Maculinea arion*) a été vu en plusieurs points de la Réserve du Sabot.

Mi-juillet, une partie de la pelouse rouverte début 2013 a pu être fauchée, ce qui va faciliter la réduction des jeunes rejets de ligneux.

Enfin, retenons la journée efficace et sympathique d'écovolontariat du 19 juillet avec Pierre Lorent (de Marseille) qui, lors de ses vacances en Franche-Comté, a participé activement sur la Réserve à la réouverture manuelle d'un passage ancien dans une haie, offrant une micro-niche écologique restaurée au profit de la faune.

Par ailleurs, un chantier de jeunes en relation avec la PJJ de Haute-Saône interviendra cet automne.

Hugues Pinston

Chantier estival à la réserve © Hugues Pinston

Consultation publique pour le lynx

83,8 % pour. Vote sans appel des personnes favorables au relâcher de Vogna (et d'autres jeunes lynx orphelins par la suite). La mobilisation des opposants et leurs appels à faire du "bourrage d'urne" n'auront pas suffi à masquer cette évidence : ils sont très minoritaires dans leur vision sectorielle et intéressée de la Nature, alors qu'une écrasante majorité de nos contemporains souhaite que nous agissions en faveur de la conservation du lynx.

Cette consultation est d'autant plus significative qu'elle a concerné la Franche-Comté "profonde" et "rurale" puisque l'ensemble des communes de la Région en a été destinataire. Espérons que nos dirigeants entendent enfin cette voix exprimée massivement.

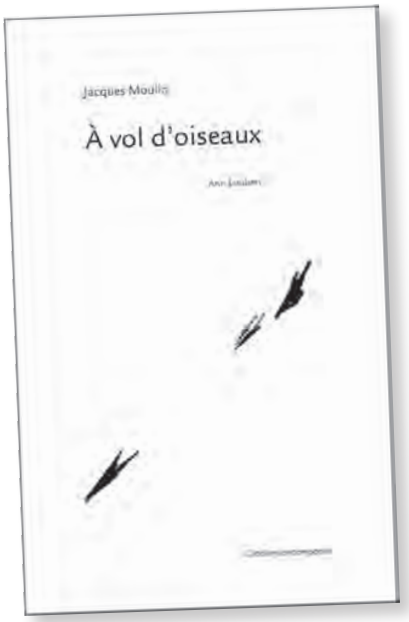
Merci à tous ceux d'entre vous qui ont participé et relayé l'information.

Centre Athenas

Livre de poésie "À vol d'oiseaux"

L'oiseau traverse nos vies nos balcons nos regards. Le rendez-vous est quotidien et on voudrait l'écrire. On répertorie son geste d'envol. On attend que ça entre un peu en soi. On dresse un piège à poèmes. On écoute l'oiseau chanter encore. Étirement dans l'étendue de la page. Héron ou martinet. Quelques corvidés. La pie aussi. Circulation des flux jusqu'en nos dedans : on se relie. Le peintre, dans un grand geste d'air cueillant et l'oiseau et l'arbre, nous accompagne.

Découvrez sans plus attendre ce magnifique ouvrage de poésies et d'illustrations publié par l'Atelier contemporain. Le texte est de Jacques Moulin et les peintures de Ann Loubert.



Sortie ornithologique aux anciennes Forges de Pesmes

Le Groupe local d'Audeux de la LPO Franche-Comté a organisé une sortie sur le site des anciennes Forges de Pesmes le dimanche 14 avril 2013. L'objectif était d'observer les oiseaux mais aussi d'écouter leur chant et d'essayer de les reconnaître. Une trentaine de personnes, dont beaucoup venaient pour la première fois, se sont retrouvées pour une agréable balade animée par les bénévoles de la LPO.

Cette sortie a donné l'opportunité aux participants de découvrir le site des Forges de Pesmes. Situées au bord de l'Ognon, les forges ont fonctionné de 1660 à 1993 : on y fabriquait des armes et des outils. Parfaitement conservées, elles ont été transformées en musée. L''île Crassier, refuge d'une faune et d'une flore riches et variées, a été aménagée en lieu de promenade.

Les groupes ont fait le tour de l'île à la découverte des oiseaux. Les arbres avaient peu de feuilles, ce qui a permis d'apercevoir plusieurs espèces "d'habitants" des lieux : pouillot véloce, sittelle, merle, mésange, geai, pinson, etc.

Cette matinée a été riche en échanges entre des participants enthousiastes et des accompagnateurs passionnés qui ont su faire découvrir le plaisir de l'écoute et répondre aux questions concernant les oiseaux, leur chant, leur habitat etc.

Pesmes ayant été retenu pour représenter la Franche-Comté au concours télévisé animé par Stéphane Bern "Le village préféré des Français", le journaliste de France 2 qui effectuait un reportage dans le village pour préparer l'émission, a filmé une partie de la sortie ornithologique. Quelques extraits ont été diffusés le 4 juin. (Pesmes a été classé quinzième parmi les 22 villages métropolitains sélectionnés pour leur charme, leur patrimoine et leurs traditions.)

Christine Jandot

Sortie du groupe d'Audeux aux Forges de Pesmes © G. Roux

Dimanche à la ferme

Huit personnes de la LPO Franche-Comté étaient présentes dimanche 4 août 2013 chez M. Jeannenot à Autechaux, à côté de Baume-les-Dames, pour animer un stand à l'occasion du "Dimanche à la ferme", grande manifestation d'ouverture des exploitations agricoles au grand public. Le GAEC Jeannenot pratique une agriculture d'élevage paysanne, biologique et familiale.

Après un départ sous un fort orage qui a détrempé les expositions, ce fut une très belle journée ensoleillée. Le stand a été visité par de nombreuses personnes de touts "bords" : agriculteur, ornithologues et "écolos", membres d'association, etc.

Plusieurs activités étaient proposées. Un stand d'information, et une longue-vue était à disposition dans l'étable avec Jacqueline pour montrer les jeunes hirondelles au nid. Des jeux pour les enfants étaient proposés par Anne-Lise, des sorties découvertes ornithologiques avec Pierre et Alain, un stand avec de la documentation de la LPO Franche-Comté et d'autres associations.

Nous avions également une exposition plus précise sur les hirondelles de France.

La journée se termina avec un pot de l'amitié avant que chacun ne reprenne la route.

Nous remercions toutes les personnes présentes et à une prochaine fois !

Alain Fonteneau

Stand de la LPO à Autechaux © www.Voillans.fr

infos de la LPO
du côté des groupes locaux

Sortie du groupe local du Pays de Montbéliard © Georges Lignier

Groupe local du Pays de Montbéliard

Clôture du premier semestre sur le terrain à Saulnot puis à Bourguignon.

Le suivi de la nidification des hirondelles sur la commune de Bourguignon en juin a permis d'anticiper des "bêtises" lors de réfection de toits de bâtiments. Une réflexion est en cours pour mettre sur pied un projet mêlant information aux habitants et aux professionnels des travaux, construction et pose de nids artificiels, en collaboration avec la municipalité…

J'ai animé une séance sur le terrain pour la classe de Mme Bardot, à Voujeaucourt début mai Par contre, la météo a annulé celles prévues à la MPT de Pont de Roide et à la MFR de Mandeure.

Anne-Lise Peugeot, Edith Girardeau, Francine Paul, Michèle Gallecier ont participé à l'animation à la ferme, à Autechaux, le 4 août (voir texte dans ce LPO info) ; Pierre Piotte, Michel Armand, Anne-Lise Peugeot, Françoise Tempermann et Edith Girardeau ont assuré une séance d'initiation à l'observation, le 25 août, à Montenois, en échappant à la pluie mais pas au succès auprès des enfants.

Séance de formation du 8 juin © Georges Lignier

Pas de rendez-vous ponctuel pour cette rentrée, l'activité se concentrant sur le suivi permanent de la migration à Pont de Roide où l'on accueille le public en permanence, comme tous ceux qui veulent apprendre ou progresser dans l'identification des rapaces en vol.

Les deux dernières séances de formation des débutants du Pays de Montbéliard et du Territoire de Belfort ont eu lieu sur le terrain à Bourguignon, et enfin le 14 juin, en salle à Mathay, pour le bilan et un repas commun.

Pour le groupe Georges Lignier

Groupe local Besançon/Montfaucon

Résumé des activités du groupe local de janvier à juillet 2013

Comptage oiseaux d'eau Wetlands, recensement des Grandes aigrettes et recensement des dortoirs de Grands cormorans 12/01/13

C'est sous une petite brume pour certains, un ciel plus dégagé pour d'autres, que le groupe local a renouvelé sa participation au comptage Wetlands le 12 janvier 2013. Celui-ci a été effectué à pied ou à vélo, le long du Doubs entre Deluz et Thoraise. 12 personnes ont participé.

Au rendez-vous, Grèbes castagneux, Grands cormorans, Hérons cendrés, Grande aigrette, Canards chipeaux, Canards colverts, Fuligules morillons, Harles bièvres, Poules d'eau, Foulques macroules, Martins-pêcheurs, Cincle plongeur, Canard mandarin.

Un effectif de Harles bièvres qui s'élève à 247 individus dénombrés sur le tronçon, pour un même effectif le mois précédent et pour 222 individus recensés en janvier 2012.

Également inclus dans le comptage Wetlands, le recensement des Grandes aigrettes s'est poursuivi dans l'après-midi et le lendemain. Monique Faivre et Julie Montaz auront parcouru 11 communes du premier plateau du Doubs et dénombré 2 individus. Puis, nous avons terminé le week-end par le recensement des Grands cormorans aux dortoirs.

Enquête Chevêche

Neuf communes du premier plateau du Doubs ont fait l'objet d'une prospection : Nancray, Osse, Bouclans, Vauchamps, Champlive, Dammartin-les-Templiers, Glamondans, Gonsans et Naisey-les-Granges. Deux passages ont eu lieu les 21 mars et 4 avril 2013 sur un total de 15 points d'écoute. Le recensement des éventuels chanteurs de Chevêche d'Athéna s'est effectué par la technique de la repasse. Bilan de la prospection, aucune Chevêche n'a été contactée, mais nous aurons eu le plaisir d'entendre chanter la Chouette hulotte et d'observer quelques mammifères tels que renards, blaireaux, chevreuils et chats forestiers. Le nombre de participants s'élève à 7.

Nichée d'Hirondelle de fenêtre © Sabrina Clément

Enquête Hirondelles de fenêtre

Le groupe local a participé à l'enquête hirondelle sur divers communes du Doubs. Parmi elles, ont été recensées les communes de Nods, Saint-Vit, Novillars et Saône :

- Commune de Nods : Bel accueil des habitants de la commune, un peu curieux de l'intérêt porté aux nichées d'Hirondelles de fenêtre présentes sous leur toit, mais intéressés d'en apprendre davantage sur l'espèce. La plus grande colonie compte 8 nids occupés sur un même bâtiment au centre du village, mais celui-ci abrite une quinzaine d'autres nids occupés de manière plus isolés, à hauteur d'un ou deux nids occupés par habitation. De nombreux nids n'ont, quant à eux, pas été reconstruits cette année (Sabrina Clément).

- Commune de Saône : Nous étions 4 à participer, Nicole Tournier avait préparé le terrain communication (mairie, affiches, flyers) ce qui nous a bien aidé car de fait, les habitants nous ont donné de précieux renseignements : lieux, nombre de nichées et d'hirondelles par rapport à l'année dernière, les adresses d'anciennes fermes abritant de belles colonies d'hirondelles rustiques. Un propriétaire d'immeuble, rue Fontaine, nous a fait part des plaintes de ses locataires par rapport aux fientes qui tombent sur les fenêtres, balcons et entrée de l'immeuble, à l'arrière un locataire a détruit 2 nids au-dessus de sa terrasse et mis des CD à l'intérieur. Au bilan 31 nids occupés, 8 détruits, il semblerait que l'effectif soit bien inférieur aux années précédentes, voir le résultat de l'enquête qui sortira prochainement (Annie Manchon).

- Commune de Saint-Vit : Les habitants étaient plus intéressés à savoir comment empêcher les hirondelles de nicher à cause des saletés générées par les fientes que par l'action menée par la LPO (Christian Martini).

Sabrina Clément

Formation naturaliste 2013

En complément des 2 années précédentes, la formation a continué ce printemps 2013 par quelques sorties ciblées vers les espèces rares de Franche-Comté.

La première sortie a au lieu le 16 mars dans la vallée du Doubs en amont de Besançon, les 9 présents ont pu observer le faucon pèlerin et le grand-duc. Le 2 juin, encore dans la fraîcheur du printemps, un groupe de 12 personnes est allé à Petit-Noir et ses environs pour admirer busard cendré, héron pourpré, guêpier, etc. Enfin, le 15 juin une sortie en soirée dans les Monts de Gy nous a permis de bien observer l'engoulevent, 11 personnes étaient présentes. La sortie en Haute-Saône pour découvrir le gobemouche à collier a été annulée et sera remise en 2014.

François Louiton

Journée des observateurs Doubs/Jura à Marnay et Audeux le 6 avril 2013

La sortie matinale a eu lieu dans la vallée de l'Ognon à Marnay. Par un temps agréable, une grosse vingtaine de personnes ont parcouru les 5 km de balades ponctués par l'observations de plusieurs espèces de limicoles (vanneaux, bécassines, etc.), quelques grandes aigrettes, un busard des roseaux de passage et les premières fauvettes grisettes.

L'après-midi, 28 personnes, principalement du Doubs, ont assisté à la conférence de Samuel Maas à la maison pour tous d'Audeux qui nous a parlé de l'actualité (fin de l'atlas, enquêtes et suivis en cours) et bien sûr de l'enquête hirondelles de fenêtres. Merci à lui ainsi qu'au groupe d'Audeux pour l'organisation.

Volet animations "stands" par Marie-Thérèse Mourra du groupe d'Audeux et Monique Faivre du groupe Besançon :

"*Plantes en fêtes*"

Week-end des 13 et 14 avril 2013 au CFA de Châteaufarine Besançon.

Le stand LPO se tenait comme les autres années avec la co-participation des groupes d' Audeux et de Besançon.

Malgré une météo peu clémente, la fréquentation du stand a été satisfaisante, plusieurs adhésions seront réalisées, des questions sur l'importance d'aider les oiseaux à passer l'hiver par le biais de zones de nourrissage, questionnement

Atelier nichoir à l'école de Montfaucon © Annie Manchon

sur le régime alimentaire des oiseaux confrontés à l'hiver, envisager un joli printemps avec l'installation de nichoirs pour favoriser leur reproduction, les visiteurs aiment faire partager leur expérience, une rencontre avec oiseaux, animaux en tout genre, qu'ils auraient eu, apprécient également d'être conforté dans leur démarche lorsqu'ils recueillent des animaux blessés, une occasion également de découvrir chez les particuliers, l'observation d'oiseaux nocturnes et l'occasion de parfaire leur connaissance, un moyen aux membres LPO de cerner des secteurs non prospectés, en général les rapaces nocturnes sont identifiés dans les villages, les visiteurs leur fournissent le gîte, et semblent s'y intéresser, leurs informations nous sont précieuses.

"Week-end dédié à la protection de la Biodiversité sur invitation du Muséum à la Citadelle de Besançon" à l'occasion de la journée mondiale de la Biodiversité (22 mai)"

"Quand on connaît, on protège mieux"

Avec petits et grands nous avons essayé de présenter des jeux de reconnaissance des oiseaux, de les identifier, d'associer mâle-femelle ainsi que les jeunes, de décrire leur milieu associé à leur nourriture, leurs mœurs, de chercher ensemble comment les aider en hiver par exemple, au moment des nichées et de les sensibiliser à l'équilibre dans la nature et l'importance de la biodiversité..

Rencontre internationale puisque l'on a eu des visiteurs Allemands, Canadiens, des Américains et des petits Français, bien sûr. Beaucoup étaient là pour une visite globale de la Citadelle. Le matin, les gens qui étaient venus passer la journée à la Citadelle prenaient du temps pour le Muséum d'histoire naturelle et passaient volontiers sur nos stands, tandis que les visiteurs de voyages organisés étaient plutôt là pour le site et étaient moins disponibles pour parler d'oiseaux. Parfois avec ceux-là, les échanges se faisait volontiers côté jardins, plantes balcons, nichoirs mangeoires, abreuvoirs accueillants pour l'oiseau et la petite faune des jardins sans pesticides et variés en arbustes à baies et plantes mellifères.

Atelier nichoir à l'école de Montfaucon © Annie Manchon

Mais si la météo et le peu de publicité ont limité les échanges, ils n'ont pas atteint notre enthousiasme et l'ambiance chaleureuse avec l'équipe organisatrice et les autres stands. Nous pourrions ajouter, que les échanges ont permis de réfléchir à des présentations diverses et variées pour nos prochains stands.

Pour marquer l'événement sur Montfaucon, 2 sorties ont été proposées : une sortie botanique le mercredi 22 animée par Christophe Hennequin auteur du livre "Florule des collines bisontines" et une sortie observation des oiseaux.

Animations locales

Vendredi 14 juin : Sortie Pie-grièche écorcheur à Montfaucon : nous avons observé 7 mâles pie-grièche et 2 femelles sur toute la longueur du Chemin du Mont.

Samedi 6 juillet : Nous avons organisé un atelier construction nichoirs à l'école de Montfaucon : les enfants étaient peu nombreux, néanmoins 5 nichoirs à passereaux et 2 nichoirs à chevêche ont été construits.

Annie Manchon

Animations "événements"

Samedi 23 mars - Nuit de la Chouette

Nous avons accepté l'invitation du groupe local de Vesoul, au programme conférences : de Fabrice Chanson auteur du livre "Chouette la Chevêche d'Athéna" et de Samuel Maas (LPO Franche-Comté).

Notre contribution "atelier de dissection de pelotes" (effraie+chevêche) n'a pas pu se concrétiser (manque de place et de temps).

Samedi 13 et dimanche 14 avril - Oiseaux du printemps

Dimanche 14 avril notre groupe a proposé une sortie grand public sur la Côte de Moini proche de Quingey : observation faune, flore et gestion d'une ENS (Espace Naturel Sensible), ci-après le compte-rendu :

Compte-rendu de la sortie naturaliste et découverte de l'Espace naturel sensible de la Côte de Moini

Dimanche 14 avril 2013

Participants : 23 personnes dont 4 personnes des environs de Quingey, 2 de Dole, 2 de Pontarlier et les autres de Besançon.

Le groupe local LPO Besançon/Montfaucon a organisé cette sortie naturaliste et découverte d'un Espace naturel sensible dans le cadre du week-end "Les oiseaux du Printemps". Une action spécifique instaurée par la LPO Franche-Comté et lancée en 2006 par le "groupe animation".

L'accueil a eu lieu à la chèvrerie et a débuté par l'intervention de 3 personnes venues à titre personnel :

- Jean-Michel Faivre de l'association T.R.I, sa présentation a porté sur la création de T.R.I, les différents départements qui la composent et le rôle de l'association dans la création et la gestion de l'ENS. Ci-après le lien vers l'association pour plus de détails : *www.association-TRI.com*.

- Christian Bulle du service Environnement au Conseil Général, en charge de la démarche départementale des

ENS, et une étudiante-stagiaire Solène Carboni, chargée de renouveler le plan de gestion de l'ENS de la côte de Moini et de la pelouse de la Chaux à Etrabonne. Ci-dessous un résumé de Christian Bulle.

- Enfin la dernière intervention de Claire la chevrière, en poste depuis octobre 2012, elle nous a parlé de son métier et de sa mission sur cet espace sensible et présenté son troupeau de chèvres du Massif Central, pour plus d'informations, aller sur le site de TRI.

Sous un beau et chaud soleil pratiquement estival, le 1er de la saison, la balade découverte s'est poursuivie sur le terrain agrémentée des commentaires des 3 intervenants : explication du choix de la gestion paysagère sur le terrain, favorisant ici, un espace ouvert avec quelques buissons d'épineux pour laisser au lézard vert un espace refuge, et plus particulièrement aussi favoriser le retour du circaète Jean-Le-Blanc, rapace qui avait déserté cet endroit quand la forêt a refermer le milieu qui n'était plus pâturé, là des petits carrés clos servant au Conservatoire Botanique National de Franche-Comté à assurer le suivi de l'impact du pâturage sur l'ENS. Un peu plus loin dans la partie forestière, des chantiers bénévoles ont travaillé a aménager une clairière afin de recréer le biotope propice à l'engoulevent d'Europe qui a été contacté sur la colline voisine. Le défrichage a permis de retrouver les ruines d'anciennes constructions en pierres qui auraient pu servir d'abris aux viticulteurs au siècle dernier, mais aucune certitude quant à cette utilisation.

Déjà un certain nombre d'oiseaux et rapaces, notamment le Circaète Jean-Le-Blanc, que nous avons aperçu lors de notre sortie, reviennent fréquenter les lieux. Voici la liste des 41 espèces d'oiseaux et les 2 espèces de reptiles observés et/ou entendus :

Christian Bulle : "Un Espace Naturel Sensible (ENS) est un espace naturel ou semi-naturel remarquable pour son patrimoine paysager, faunistique, floristique, géologique, etc. qui fait l'objet de mesures de gestion spécifiques destinées à préserver ou améliorer sa biodiversité.

Portée par le Conseil général, cette démarche est axée sur deux ambitions : "constituer un patrimoine de biodiversité ouvert à tous les Doubiens" et "participer à la mise en place de la trame verte et bleue régionale".

Elle répond à 2 objectifs : la préservation des milieux et des espèces et la sensibilisation du public au travers d'actions de découverte, notamment en milieu scolaire.

Un réseau d'une vingtaine d'ENS s'installe peu à peu dans le département du Doubs, représentant les grands milieux naturels du Doubs (pelouses sèches, tourbières, marais, habitats rocheux, boisements, etc.), répartis sur l'ensemble du territoire.

La pelouse sèche de la côte de Moini est un des premiers ENS à avoir été doté d'un plan de gestion (2009) et d'un plan d'interprétation pour l'ouverture au public (en cours de finalisation). La mise en œuvre de cet ENS est assurée en partenariat entre le Conseil général, la commune de Quingey, l'association TRI et le syndicat mixte de la Loue."

Le groupe local sur la Côté de Moini © Daniel Ronfort

Nous remercions les différents intervenants, ils nous ont permis de découvrir et mieux comprendre le fonctionnement/ gestion d'un ENS et l'intérêt de préserver et/ ou réhabiliter des milieux naturels tel celui découvert aujourd'hui, garants d'une richesse faunistique et floristique rare.

Annie Manchon

Groupe Local LPO Besançon/Montfaucon - Annie Manchon 06 86 89 97 16 – *annie.manchon0120@orange.fr*

Jour de la Nuit - Vendredi 11 octobre

(Reporté au vendredi 18 octobre en cas de fortes pluies)

Avec un peu d'avance sur la date officielle, le groupe local LPO et le Conseil Municipal vous invitent à une balade nocturne, déambulatoire et poétique, animée par des comédiens, danseuse, cracheurs de feu, figurants avec des surprises, pour petits et grands...

Le Jour de la Nuit, détournons nous de la ville et de ses lumières triomphantes et allons voir plus loin, sur les chemins, la Féérie de la Nuit !

Soyons audacieux, marchons sur les routes éteintes, escaladons les pentes sombres, pénétrons dans les bois obscurs… Et ce faisant, entrons dans le monde des ombres…, laissons les s'agiter autour de nous, , devenir monstres, fées, reine ou prince au gré de nos imaginaires Qui sait où nous entraînera leur magie ?

Avec la compagnie Théâtre-Envie : danse Etienne Rochefort et Delphine Martin, Percussions et vibraphone Enguerrand Ecarnot, mise en espace Marie Chabauty et la participation des Feux Follets - Ecriture et conception Marie Chabauty et Annie Manchon.

Départ à 19 heures devant la boulangerie

A cette occasion l'éclairage public sera éteint sur le centre et le haut du village, toute la nuit. Prévoir vêtements chauds, chaussures adaptées.

Contact : Annie Manchon - 06 86 89 97 16
annie.manchon0120@orange.fr

balade nature

Vesoul à vélo

Le Jardin anglais

La Motte

Le "vélornitho"

Si vous voulez découvrir Vesoul autrement qu'en voiture et faire de belles découvertes ornithologiques au cœur de la ville, c'est très simple, suivez le guide.

Vous pouvez dans un premier temps circuler dans le vieux Vesoul. Vous découvrirez des vieux bâtiments au cœur de Vesoul, et c'est autour de l'église Saint Georges et du palais de justice que vous repèrerez les plus belles colonies de martinets et d'hirondelles de fenêtre.

En flânant tranquillement, vous découvrirez des maisons datant du XVII^{e} et du XVIII^{e} siècle, avec des cours fermées magnifiques qui regorgent d'arbres et de fleurs ornementales splendides.

Monter à la Motte après avoir découvert le vieux Vesoul s'avère plus délicat (il vous faudra choisir un vélo pas trop lourd). Mais vous pouvez pousser le vélo et, une fois atteint le parking, avant de gravir les escaliers pour aller jusqu'au sommet, on peut aisément emprunter un petit sentier qui fait quasiment le tour de la Motte et qui ne manque pas de charme au printemps. Le rougequeue à front blanc et son "cousin" le rougequeue noir y ont élu domicile. La sitelle est résidente permanente, le pic épeiche, le pic vert, la fauvette des jardins, la fauvette à tête noire, ainsi que de très nombreuses espèces se plaisent sur ces côteaux, et y nichent. N'hésitez donc pas à prendre ce sentier et, sans rouler trop vite, prêtez l'oreille à toutes ces espèces qui seront très visibles. Vous pourrez aussi rencontrer et discuter avec des personnes qui possèdent des jardins et qui se feront un plaisir de vous signaler telle ou telle espèce qui niche dans un tas de bois ou une cabane abandonnée.

Mais ce qu'il ne faut ne surtout pas manquer c'est le Jardin anglais. Ce havre de paix au cœur de la ville conjugue, outre le fait d'avoir en son sein de très nombreuses espèces d'oiseaux, des arbres magnifiques et de très beaux parterres de fleurs. Le Durgeon traverse ce jardin et permet d'observer des espèces qui nichent près de l'eau. Se balader en vélo dans le Jardin anglais d'ouest en est et du nord au sud est très agréable, surtout par fortes chaleurs, le balisage au sol est bien marqué. Vous pouvez suivre le Durgeon vers le nord jusqu'au quartier des Rêpes et apercevoir sur la droite le Sabot de Frotey. Vous pouvez aussi longer le Durgeon côté sud jusqu'au lac de Vaivre, faire le tour du lac et revenir au centre ville par des pistes cyclables très agréables.

Côté pratique, si le vélo commence à être reconnu en France je vous recommande quand même, étant un adepte de ce que j'appelle le vélo au quotidien, de suivre ces quelques conseils :

- Si vous vous voulez ne pas toujours être sur les pistes cyclables le port du casque est plus prudent. Si vous restez uniquement sur des pistes cyclables en été, c'est plus pratique sans casque pour observer.
- Faites le choix d'avoir une sangle porte jumelles.
- Prenez une sacoche avant avec un porte-carte c'est nettement un plus (ou un GPS).
- Le VAE (vélo à assistance électrique) donne une aisance pour redémarrer lorsque l'on s'arrête plusieurs fois pour faire des observations.
- Une ou deux sacoches arrière permettent de mettre des habits anti-pluie, des barres de céréales, un livre onitho…
- Vous pouvez aussi transporter votre longue-vue avec un sac à dos prévu à cet effet.

Bonne balade et n'oubliez pas que tout au long de votre circuit des habitants n'hésiteront pas à vous interpeller pour vous donner des renseignements forts utiles comme nous avons pu le constater lors de l'enquête hirondelles cet été.

Texte et photos : Bernard Marchiset

LPO Info Franche-Comté, bulletin édité par la Ligue pour la Protection des Oiseaux Franche-Comté - Association loi 1901 agréée au titre de la loi du 10 juillet 1976 concernant la Protection de la Nature pour les 4 départements de Franche-Comté
Maison de l'environnement de Franche-Comté - 7 rue Voirin - 25000 Besançon - Tel. : 03 81 50 43 10 - Fax : 03 81 61 66 21
franche-comte@lpo.fr - *http://franche-comte.lpo.fr* - La DREAL Franche-Comté, l'Union européenne, la Région Franche-Comté et les Conseils généraux du Doubs, du Jura et du Territoire de Belfort sont les principaux financeurs de la LPO Franche-Comté - Directeur de publication : Frédéric Maillot - Rédacteur en chef : Jean-Christophe Weidmann
Coordination et mise en page : Guillaume Petitjean - Diffusion : Filippa De Oliveira, Jacqueline Nicot *et al.* - Imprimé sur papier recyclé par l'Imprimerie Mourier Lons-le-Saunier - Dépôt légal avril 2013 ISSN 1955-6632 © LPO Franche-Comté 2013
La reproduction des textes et illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation.